



Città di Camerino Provincia di Macerata

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente, Sisma Ricostruzione Pubblica
Ufficio Manutenzione

Oggetto: Relazione Tecnica Illustrativa e Q.T.E per lavori di decespugliazione nelle strade comunali – ANNO 2021.

PREMESSA

Come ogni anno, si rende necessario provvedere al taglio delle erbe infestanti che crescono spontaneamente lungo i cigli delle strade comunali e all'interno ai centri abitati, per migliorare la visibilità e di conseguenza rendere più sicura la percorrenza a favore dell'incolumità pubblica.

Pertanto, l'Ufficio tecnico Comunale (Geom. Gianfranco Carimini) ha redatto il progetto per il servizio di decespugliazione nelle scarpate delle strade comunali e all'interno dei centri abitati delle frazioni per l'anno 2021 e, lo stesso è stato predisposto mediante l'individuazione di n. 4 lotti che comprendono la viabilità del territorio comunale da affidare a Ditte esterne con l'esclusione della viabilità della circonvallazione del centro abitato di Camerino di competenza degli operatori comunali del servizio manutenzione

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'individuazione dei lotti n. 1/2/3 e la relativa lunghezza delle strade comunali, come da allegato n. 1 del progetto, è stata formata dividendo il territorio comunale in tre parti: una zona sud, una zona ovest una zona nord, come di seguito riportato che prevede il servizio di decespugliazione con decespugliatrice idraulica montata su braccio sollevatore del trattore stradale e consistente in taglio dell'erba ed arbusti lungo le pertinenze della rete stradale comunale, in ambo i lati, per una larghezza minima di cm. 60 (un passaggio) e massima cm. 200 (tre passaggi), secondo le necessità e le condizioni del tracciato stradale e comunque su indicazione del DD.LL, inoltre dovranno essere eliminati i rami che aggettano sulla pubblica via, fino ad un'altezza massima di ml. 5.



Camerino



Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

ZONA SUD LOTTO N. 1 – DENOMINAZIONE STRADA	KM
Bivio ponti-Capolapiaggia-Arcofiato-Santa Lucia-Varano di Sotto-bivio SP Varanese	9+000
Strada interna di santa lucia	0+500
Varano di Sotto-rocca varano	0+400
Strada di Valdiea	0+600
Arcofiato-bivio SP Varanese	1+100
Strada di Rio (Bivio SP Varanese –bivio Santa Barbara/Polverina)	1+200
San Luca-Servola-bivio santa barbara-polverina	2+400
Strada interna di San Luca	1+000
Strada di Catena	2+600
Bivio SP Camerino/Castelraimondo –Le Tegge-Le Teggiolo-Pozzuolo-Statte-Borgianello (confine con comune di Serrapetrona Km 2 da Statte)	9+400
Bivio Le Tegge- Le Teggiolo	1+200
Bivio Ponti Capolapiaggia-San Gregorio-Torrone-SP Camerino Castelraimondo	1+200
Bivio ponti Capolapiaggia- ex SS77 Campolarzo	7 +000
Strada interna di Torrone	0+600
Bivio ponti-Capolapiaggia-paganico	0+800
TOTALE KILOMETRI DEL LOTTO N. 1	39+000

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-
via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)
Istr. Tec. Geom. Gianfranco Carimini tel.: 0737-646120
e-mail: gianfranco.carimini@comune.camerino.mc.it
pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>
C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino

Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

ZONA OVEST LOTTO N. 2- DENOMINAZIONE STRADA	KM
Sentino (Bivio santa barbara polverina-sentino-pulciano-ex SS 77)	3+000
Santa barbara-polverina	19+000
Colle Altino (Bivio santa barbara polverina-colle altino)	0+400
San Marcello-Gagliano-Rocchetta (confine con comune di Muccia)	2+700
Portajano (San Marcello-Portajano-bivio SP Varanese	3+400
Strada interna di San Marcello)	0+500
Strada (Bivio ex SP 256 Muccese-frazione di Strada)	1+400
Valle di Raggiano (Bivio SP Camerino Serravalle- valle di Raggiano)	0+500
Casale (Bivio SP Camerino-Serravalle-frazione di Casale)	0+700
Bivio SP Camerino- Serravalle-Arnano (compresa strada cimitero)	3+000
Sant'Erasmo-Calcina	2+000
Calcina-Nibbiano	1+300
Mistrano (Bivio SP Seppio Pioraco-Mistrano)	0+700
Costa San Severo (Bivio SP Seppio Pioraco – Costa San Severo)	1+000
Selvazzano (Bivio SP Seppio Pioraco-Selvazzano)	0+500
Valle San Martino (Bivio SP Seppio Pioraco-valle san martino)	0+200
Bivio SP Pian Palente _Camorsciano-Torre di Mistrano	1+500
Bivio SP Cimitero Palentuccio- frazione di Palentuccio	0+700
Bivio caselle ponte della cerasa-Spindoli-San Felice-bivio SP Pian Palente	2+400
Raggiano (Bivio SP Cimitero Palentuccio Sant'Erasmo-Raggiano-bivio Spindoli)	1+600
TOTALE KILOMETRI DEL LOTTO N. 2	46+500

**Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-**

via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)

Istr. Tec. Geom. Gianfranco Carimini tel.: 0737-646120

e-mail: gianfranco.carimini@comune.camerino.mc.it

pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>

C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino



Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino

Provincia di Macerata

ZONA NORD LOTTO N. 3–DENOMINAZIONE STRADA	KM
San Paolo-Calvie-bivio SP Pian Palente	1+000
Calvie-Sellano-Perito (Bivio SP Pian Palente-Calvie-Sellano-Perito-bivio SP Seppio Pioraco)	4+200
Calvie-Seppio (Bivio-Calvie-Sellano-Perito-bivio SP Seppio Pioraco)	3+000
Cimitero di Perito – bivio SP Seppio-Pioraco- Cimitero di Perito)	0+400
Mergnano Sant'angelo-Mergnano San Savino (Bivio Calvie-Sellano-perito- Mergnano Sant'angelo-Mergnano san Savino- bivio ex SP 256 muccese)	3+000
Mergnano San Savino-Mergnano San Petro-Mecciano-Torre del Parco (Bivio SP Pian Palente-Mergnano San Savino-Mergnano San Petro-Mecciano-Torre del Parco)	4+300
Montagnano-Canepina (Montagnano-bivio ex SP 256 Muccese)	1+800
Gorgiano (Bivio montagnano-Gorgiano)	0+700
Ponti-Canepina (bivio SP Camerino/Castelraimondo - bivioex SP 256 muccese)	8+400
Tuseggia (bivio ponti canepina-tuseggia)	0+500
Lancianello (Tuseggia-cimitero di Lancianello)	0+500
Piegusciano (Bivio ponti canepina-piegusciano)	0+500
Valle di Mezzo (Bivio ponti Canepina-valle di mezzo)	0+800
Sabbietta di Sotto (Bivio ponti canepina-sabbietta di sotto-bivio SP Camerino Castelraimondo)	2+400
Sabbietta di Sopra (Bivio sabbietta di sotto-sabbietta di sopra)	0+500
Castelluccio (Bivio ponti Canepina- agnano-castelluccio)	0+400
Rocca D'Aiello (Bivio ex SP 256 Muccese-rocca d'Aiello)	2+200
Caselle-ponte della cerasa (Caselle -bivio SP Pian Palente)	3+000
Piandaiello (Bivio viale Aldo moro – Piandaiello- bivio Caselle-ponte della cerasa)	1+400
TOTALE KILOMETRI DEL LOTTO N. 3	39+0.00

**Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-**

via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)

Istr. Tec. Geom. Gianfranco Carimini tel.: 0737-646120

e-mail: gianfranco.carimini@comune.camerino.mc.it

pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>

C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino



Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

Mentre per il lotto n. 4 sono state inserite le frazioni del territorio comunale di seguito riportate, come da allegato n. 1 del progetto, dove il servizio di decespugliazione non può essere fatto con mezzo meccanico con applicata decespugliatrice idraulica, ma con attrezzatura mobile, decespugliatore a scoppio portato a zaino da un operaio:

CENTRO ABITATO FRAZIONI
MERGNANO SAN SAVINO-MERGNANO SAN PIETRO-MECCIANO
PONTI-TUSEGGIA-SABBIETA-PIEGUSCIANO-TORRONE
CAPOLAPIAGGIA-POZZUOLO-LE TEGGE-STATTE
RAGGIANO-STRADA-CASALE-MORRO
SAN LUCA
SENTINO-SAN MARCELLO-POLVERINA-PONTELATRAVE
VARANO-VALDIEA-SFERCIA-CAMPOLARZO
VALLEVEGENANA

Per quanto riguarda le strade della circonvallazione del comune di Camerino, come di seguito riportato, il servizio di decespugliazione verrà effettuato dagli operatori comunali con i mezzi del servizio manutenzione:

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-
via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)
Istr. Tec. Geom. Gianfranco Carimini tel.: 0737-646120
e-mail: gianfranco.carimini@comune.camerino.mc.it
pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>
C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino

Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

ELENCO STRADE COMUNALI

Via A.D'accorso
Via Le Mosse
Seola Alta
Via Fonte San Raffaele
Viale Giacomo Leopardi
Viale Emilio Betti
Via Macari Muzio
Via Madonna delle Carceri
Viale Ottaviani
Viale Seneca
Via Dante Alighieri
Via Madonna dei Giustiziati
Via Scalette
Via S. Anna
Vallicelle-SP Varanese
QUARTIERE VALLICELLE
Via Baduana Vaccolini
Via Conti di Statte
Via Orazio Orazi
QUARTIERE SAN PAOLO
Via Piccolomini Ciccarelli
QUARTIERE MONTAGNANO
Via Allevi
Via Santoni

Dal computo metrico estimativo dei n. 4 lotti da appaltare, vedi allegato n. 2 al progetto, risulta una spesa per il servizio di decespugliazione nelle scarpate delle strade comunali, pari ad **€36.128,00 oltre iva del 22%**, così suddivisa:

LOTTO	IMPORTO SERVIZIO
1	€ 9.827,00
2	€11.718,00
3	€ 9.827,00
4	€ 4.756,00
TOTALE	€36.128,00

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-

via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)

Istr. Tec. Geom. Gianfranco Carimini tel.: 0737-646120

e-mail: gianfranco.carimini@comune.camerino.mc.it

pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>

C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino



Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

Che si conclude con il Quadro tecnico Economico di seguito riportato, per una spesa complessiva di € 44.800,00:

Servizio di decespugliazione nelle strade comunali - anno 2021	
	PROGETTO
LOTTO N. 1	9.827,00 €
LOTTO N. 2	11.718,00 €
LOTTO N. 3	9.827,00 €
LOTTO N. 4	4.756,00 €
1) IMPORTO TOTALE	36.128,00 €
DI CUI PER PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	1.083,84 €
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22% DI 1)	7.948,16 €
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)	722,56 €
ARROTONDAMENTI , ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA	1,28 €
SOMMANO 3)	8.672,00 €
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO=1+3	44.800,00 €

Settore 3° -Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ambiente,
Sisma Ricostruzione Pubblica-
via Le Mosse 10 - 62032 Camerino (MC)
Istr. Tec. Geom. Gianfranco Carimini tel.: 0737-646120
e-mail: gianfranco.carimini@comune.camerino.mc.it
pec: protocollo@pec.comune.camerino.mc.it web <http://www.comune.camerino.mc.it>
C.F. 00276830437 partita IVA 00139900435



Camerino

Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano



Città di Camerino
Provincia di Macerata

CRONOPROGRAMMA LAVORI

Le fasi per la realizzazione del progetto sono le seguenti:

- a) Affidamento lavori: 15 giorni
- b) Esecuzione lavori:
 - per il lotto n. 1 giorni 13
 - per il lotto n. 2 giorni 15
 - per il lotto n. 3 giorni 13
 - per il lotto n. 4 giorni 12
- c) Redazione consuntivo finale, relazione stato finale, certificato regolare esecuzione: 2 giorni

ADEMPIMENTI D.LGS 81/2008 E S.M.I.

Si precisa che per il servizio in oggetto è prevista l'identificazione di n. 4 (quattro) ambiti operativi autonomi in cui per ognuno è prevista la presenza di una sola impresa con un impegno inferiore a 200 uomini/giorno e pertanto la presente procedura è esclusa dall'obbligo del P.S.C. ai sensi dell'art. 99 comma 1 lettera c del D.lgs. 81/2008.

Resta compito da parte della Ditta appaltatrice la predisposizione del PSS e del POS.

Alla presente relazione tecnico-illustrativa si allegano:

- Elenco strade e planimetrie lotti nn. 1/2/3/4;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi;
- Analisi prezzi;
- Disciplinare della modalità d'esecuzione del servizio;

Camerino, 22 Marzo 2021

Il Tecnico progettista
Geom. Gianfranco Carimini



Camerino

Marchio di qualità
Turistico Ambientale del
Touring Club Italiano